

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination							
10/727,554	HAMAZAKI, KUNIHARU							
Examiner	Art Unit							
John P. Lacyk	3736							

					IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	N							
			OR	IGINAL		CROSS REFERENCE(S) SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS											
600 007					604	192	198	263	-							
11	NTER	NAT	IONA	L CLASSIFICATION		•										
Α	6	1	N	5/00		-										
Α	6	1	М	5/32												
				1												
				1												
				1				1								
		(Ars	sista	nt Examiner) (Dat	e)		JOHN P. LAI	Jones,	Total Claims Allowed: 4							
		Ì	S	Fells 8	-02-6		RIMARY EXA	VINER S	O. Print C	O.G. Print Fig.						
	(Le	egal I	Instru	ments Examiner)	(Date)	(Pri	mary Examiner	) (Da	,	1						

2         32         62         92         122         152         182           3         33         63         93         123         153         183           4         34         64         94         124         154         184           5         35         65         95         125         155         185           6         36         66         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         13	$\boxtimes$ c	Claims renumbered in the same order as presented by applicant										cant	□СРА			□ T.D.			☐ R.1.47	
2         32         62         92         122         152         182           3         33         63         93         123         153         183           4         34         64         94         124         154         184           5         35         65         95         125         155         185           6         36         66         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         13	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3         33         63         93         123         153         183           4         34         64         94         124         154         184           5         35         65         95         125         155         185           6         36         66         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         199           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105											91			121			151			181
4         34         64         94         124         154         184           5         35         65         95         125         155         185           6         36         66         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106 <t< td=""><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>92</td><td></td><td></td><td>122</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>182</td></t<>		2			32						92			122						182
5         35         65         95         125         155         185           6         36         66         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107					33			63			93									183
6         36         66         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138																				184
7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169																				185
8         38         68         98         128         158         188           9         10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81																				186
9         39         69         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141																				187
10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112 <td></td> <td>188</td>																				188
11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>189</td></td<>																				189
12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>;</td><td></td><td>70</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>190</td></td<>						;		70												190
13       43       73       103       133       163       193         14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146 </td <td></td> <td>131</td> <td></td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td>191</td>														131			161			191
14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27       57       87       117       147 </td <td></td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td></td> <td>192</td>		12									102			132			162			192
15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117 <td></td> <td></td> <td>,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td>193</td>			,								103						163			193
16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27       57       87       117       147       177       207         28       58       88       118       148       178       208		14			44						104			134			164			194
17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208		15			45						105			135			165			195
17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208		16						76									166			196
19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208		17			47			77			107			137			167			197
20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208					48						108			138			168			198
21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208		19			49			79			109			139						199
22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208											110			140						200
22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208														141			171			201
24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208														142						202
25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208																				203
26     56       27     57       28     58					54			84						144			174			204
27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208								85						145			175			205
28         58         88         118         148         178         208		26			56			86						146			176			206
28         58         88         118         148         178         208		27			57			87			117			147			177			207
		28			58			88			118			148			178			208
		29			59			89			119			149			179			209
		30			60			90			120			150						210